Eroor Kariampuzha road—condition of.

261. Mr. A. Narayana Menon *(Vyttila).*—Will the Government be pleased to state:—

(a) what the width of the Eroor Kariampuzha road is;

(b) is it a cartable road; if not, will it be made cartable in the near future;

(c) who maintains it?

Captain A. R. Poduval *(Director of Public Health and Panchayats).*—(a) About 12 feet.

(b) No. The question of converting the road cartable will be considered after the construction of a bridge across the Kariampuzha river.

(c) By the Public Health and Panchayat Department.

Mr. A. Narayana Menon *(Vyttila).*—Is the question of construction of the bridge before the Government?

Captain A. R. Poduval *(Director of Public Health and Panchayats).*—The bridge is to be constructed by the Public Works Department.

Mr. A. Narayana Menon *(Vyttila).*—Is the question before the Government now?

Mr. V. K. Aravindaksha Menon *(Chief Engineer).*—The question is not before the Department now.

Mr. A. Narayana Menon *(Vyttila).*—Will the Government be pleased to take it up because the widening of the road depends upon the construction of the bridge?

Mr. V. K. Aravindaksha Menon *(Chief Engineer).*—It is not possible to give a definite answer, because the construction of this bridge is not included in the Road Board programme, which will be in operation for the coming four years.

Mosquitoes—campaign against.

262. Mr. A. V. Moothedan *(Chalakkudi).*—Will the Government be pleased to state:—

(a) Whether they are aware of the severe attack of the mosquitoes on peaceful citizens residing at Ernakulam, Mattancheri and the coastal regions;

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

(b) What is the defence policy of the Government in this matter?

Captain A. R. Poduval *(Director of Public Health and Panchayats).*—(a) Government have received no specific information about the severity of the attack of mosquitoes on peaceful citizens, but they have an idea that there is a certain amount of nuisance caused by mosquitoes.

(b) The defence policy of the Government is to ask every house-holder to get rid of any collection of stagnant water, however small, from his compound to start with to prevent mosquitoes breeding.

Mr. Shabdai S. Koder *(Jews Special).*—Is it a fact that the mosquitoes attack only peaceful citizens?

Captain A. R. Poduval *(Director of Public Health and Panchayats).*—The answer to that question is contained in my answer to (a).

മിസ്റ്റർ കെ. എസ്സ്. പണിക്കർ *(Ezhuvas North).*— കൊതുക്കൾ യുദ്ധത്തിനു വരുന്നുവെന്നു ആരുടെയെങ്കിലും പക്കൽനിന്നും പെറ്റിഷൻ കിട്ടീട്ടുണ്ടോ?

ക്യാപ്റ്റൻ എ. ആർ. പുതുവാൾ *(Director of Public Health and Panchayats).*— കൊതുക്കൾ യുദ്ധത്തിനു വരുന്നുവെന്നോ!

മിസ്റ്റർ കെ. എസ്സ്. പണിക്കർ *(Ezhuvas North).*— നാട്ടുകാരിൽനിന്നും വല്ല ഹർജികളും കിട്ടീട്ടുണ്ടോ?

ക്യാപ്റ്റൻ എ. ആർ. പുതുവാൾ *(Director of Public Health and Panchayats).*— കിട്ടീട്ടില്ല.

Mr. K. M. Ibrahim *(Cranganur).*—Will the Hon'ble Member kindly inform the House whether philaria which is most common is mainly due to the mosquitoes?

Captain A. R. Poduval *(Director of Public Health and Panchayats).*—So far as our knowledge of science goes philarial infection is due to the activities of certain kinds of mosquitoes.

Mr. K. M. Ibrahim *(Cranganur).*—Of the very many mosquitoes that we find here, does not this species predominate?

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

Captain A. R. Poduval *(Director of Public Health and Panchayats).*—Yes.

Mr. K. M. Ibrahim *(Cranganur).*—So, will the Government be pleased to see that something more vigorous is done in this campaign against mosquitoes, in view of the important part the mosquitoes play in the public health of this country ?

Captain A. R. Poduval *(Director of Public Health and Panchayats).*—That does not make any difference. The same campaign has to be begun at home.

Mr. K. M. Ibrahim *(Cranganur).*—My position is that the problem must be viewed from a grave standpoint. It is not a simple nuisance as the Hon'ble Member puts it. It is rather a serious nuisance.

Mr. E. Ikkanda Warriar *(Urakom).*—Will the Government take the offensive in this matter?

Captain A. R. Poduval *(Director of Public Health and Panchayats).*—It is rather foolish to kill the mosquitoes on the way. What we do is to prevent the larvae from breeding.

Mr. P. Kumaran Ezhuthassan *(Wadakkancheri).*—Is the House to understand that beyond the advice given to the owners not to keep stagnant water, nothing further has been done?

Captain A. R. Poduval *(Director of Public Health and Panchayats).*—I have been the Civil Surgeon of this place. I have myself made a thorough investigation and I find that a large number of mosquitoes are breeding in the compounds of private people.

Mr. K. M. Ibrahim *(Cranganur).*—Are there not public tanks and cesspools where these mosquitoes breed.

Captain A. R. Poduval *(Director of Public Health and Panchayats).*—They do breed. But such places are receiving the attention of the Government. We are trying our level best to prevent this.

മിസ്റ്റർ കെ. അയ്യപ്പൻ *(Ezhuvas South).*— പ്രൈവറ്റ് ടാങ്കുകളിലും മറ്റുമുള്ള കൊതുക്കളെ നശിപ്പിപ്പാനുള്ള പരിശ്രമങ്ങൾ തിരുവനന്തപുരത്തും ആലപ്പുഴയിലും നടത്തുന്നതായിട്ട് ഗവൺമെണ്ടിന് അറിയാമോ?

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

ക്യാപ്റ്റൻ എ. ആർ. പൊതുവാൾ (*Director of Public Health and Panchayats*).— സാധാരണയായിട്ട ഇങ്ങിനെയുള്ള കാര്യങ്ങളിൽ പൌരന്മാർക്കുടി ഉത്സാഹിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഒരു വീട്ടിൽ ചെന്ന് 'നിങ്ങളുടെ വക കുളത്തിൽ വളരെ വൃത്തികേടുകളുണ്ട്. അതുകൊണ്ട് ആ കുളം നികത്തിക്കളയുക' എന്നു പറഞ്ഞാൽ അവർ പറയുന്നതു 'പിന്നെ ഞങ്ങൾ കുളിക്കാൻ എവിടെ പോകും' എന്നാണ്. അതുപോലെ പൊട്ടക്കിണറുകളും മറ്റും കളയണമെന്നു പറഞ്ഞാൽ അതും അവർ സമ്മതിക്കയില്ല. ഇങ്ങിനെ വൃത്തികേടുകൾ നശിപ്പിയ്ക്കുവാനായി പറയുന്നതൊന്നും യാതൊരാളും കേൾക്കാറില്ല.

മിസ്റ്റർ കെ. അയ്യപ്പൻ (*Ezhuvas South*).— ഇതുവരെ ഗവൺമെൻറു ഇതിനെപ്പറ്റി പൌരന്മാരെ പറഞ്ഞു മനസ്സിലാക്കുവാനായി ഒരു മാർഗ്ഗവും അംഗീകരിച്ചതായി കണ്ടിട്ടില്ല.

ക്യാപ്റ്റൻ എ. ആർ. പൊതുവാൾ (*Director of Public Health and Panchayats*).— പല ഉപദേശങ്ങളും കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്.

മിസ്റ്റർ കെ. അയ്യപ്പൻ (*Ezhuvas South*).— തിരുവനന്തപുരത്തും ആലപ്പുഴയിലും ഇതിനുള്ള പരിശ്രമങ്ങൾ പലതും നടന്നുവരുന്നതായി ഗവൺമെണ്ടിന്നറിയാമോ?

ക്യാപ്റ്റൻ എ. ആർ. പൊതുവാൾ (*Director of Public Health and Panchayats*).— കേട്ടിട്ടുണ്ട്.

മിസ്റ്റർ കെ. അയ്യപ്പൻ (*Ezhuvas South*).— അതുപോലെയുള്ള മാറ്റങ്ങൾ ഇവിടെയും ചെയ്യുമോ?

ക്യാപ്റ്റൻ എ. ആർ പൊതുവാൾ (*Director of Public Health and Panchayats*).— ചെയ്യാറുണ്ട്.

മിസ്റ്റർ കെ. അയ്യപ്പൻ (*Ezhuvas South*).— ലഘുലേഖനങ്ങളോ പ്രസംഗങ്ങളോ ഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിൽനിന്നും ചെയ്യാറുണ്ടോ?

ക്യാപ്റ്റൻ എ. ആർ. പൊതുവാൾ (*Director of Public Health and Panchayats*).— ജനങ്ങളെ പറഞ്ഞു മനസ്സിലാക്കുവാനും ഉപദേശിക്കുവാനുമുള്ള ഏർപ്പാടുകൾ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

മിസ്റ്റർ കെ. അയ്യപ്പൻ (*Ezhuvas South*).— പറഞ്ഞാൽ കേട്ടില്ലെങ്കിൽ പിന്നീടു വരുന്ന അനുഭവമെന്താണെന്നു മനസ്സിലാക്കുവാനുള്ള പ്രവൃത്തികൾ എന്തെങ്കിലും ഗവൺമെൻറു ചെയ്തിട്ടുണ്ടോ?

ക്യാപ്റ്റൻ എ. ആർ. പൊതുവാൾ (*Director of Public Health and Panchayats*).— ഉപദേശങ്ങൾ കൊടുക്കാറുണ്ട്.

മിസ്റ്റർ കെ. അയ്യപ്പൻ (*Ezhuvas South*).— ചെയ്തിട്ടുള്ള ഉപദേശങ്ങൾ വേണ്ടിടത്തോളം ശക്തിയായി ചെയ്തിട്ടുണ്ടോ?

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

ക്യാപ്റ്റൻ എ. ആർ. പൂവാം *(Director of Public Health and Panchayats)*.— അതു ശക്തി കൂടിയതാണോ എന്നു നിശ്ചയമില്ല.

മിസ്റ്റർ കെ. അയ്യപ്പൻ *(Ezhuvas South)*.— ധാരാളം ലഘുലേഖനങ്ങൾ പരസ്യം ചെയ്യുക, മാജിക്ക് ലാന്റേൺ പ്രസംഗങ്ങൾ നടത്തുക മുതലായ മാർഗ്ഗങ്ങളിൽ കൂടി പ്രവൃത്തിക്കുന്നുണ്ടോ?

ക്യാപ്റ്റൻ എ. ആർ. പൂവാം *(Director of Public Health and Panchayats)*.— ഞങ്ങളുടെ ലോറിയിൽ മലേറിയയെ സംബന്ധിച്ചും മറ്റും പൊതുവേ വേണ്ട ഉപദേശങ്ങൾ കൊടുക്കുന്ന കൂട്ടത്തിൽ കൊതുകിനെപ്പറ്റിയും പലതും ഉപദേശിക്കാറുണ്ട്.

Mr. President.—Anti-Malarial operations are being conducted in Chittur.

Captain A. R. Poduval *(Director of Public Health and Panchayats)*.—It is very difficult to say whether anything specific has been found out with any good results. In certain years here the mosquitoe nuisance is little and in some other years it is very large.

Mr. K. M. Kunhi Moideen *(Kattur)*.—Have you succeeded in your attempt?

Captain A. R. Poduval *(Director of Public Health and Panchayats)*.—It is an international question. We have not succeeded and the whole world has not succeeded.

മിസ്റ്റർ കെ. അയ്യപ്പൻ *(Ezhuvas South)*.— ഈ എറണാകുളം പട്ടണത്തിൽ ഇതുവരെ എത്ര പ്രസംഗങ്ങൾ നടത്തീട്ടുണ്ട്?

ക്യാപ്റ്റൻ എ. ആർ പൂവാം *(Director of Public Health and Panchayats)*— എത്രയെന്നു കൃത്യമായിനമ്പർ പറയുവാൻ പ്രയാസമാണ്.

മിസ്റ്റർ കെ. അയ്യപ്പൻ *(Ezhuvas South)*.— കൊതുകിന്റെ കാര്യത്തിൽ കാര്യമായി ഒന്നും ചെയ്യുവാൻ സാധിക്കുകയില്ലെന്നാണൊ ഗവർമ്മെൻറു പറയുന്നത്?

ക്യാപ്റ്റൻ എ. ആർ. പൂവാം *(Director of Public Health and Panchayats)*.— സാധിക്കും.

മിസ്റ്റർ കെ. അയ്യപ്പൻ *(Ezhuvas South)*.— എന്നിട്ട് ഒന്നും ചെയ്യുവാൻ മനസ്സില്ലെന്നാണൊ പറയുന്നത്?

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

ക്യാപ്റ്റൻ എ. ആർ പൂതുവാൾ (*Director of Public Health and Panchayats*).—അങ്ങിനെ പറയുന്നില്ല.

മിസ്റ്റർ കെ. അയ്യപ്പൻ (*Ezhuvas South*).— ചെയ്യിട്ടം ഫലിക്കുന്നില്ലെന്നോ?

ക്യാപ്റ്റൻ എ. ആർ. പൂതുവാൾ (*Director of Public Health and Panchayats*).— ഫലവത്താകണമെന്നുദ്ദേശിച്ചാണു ചെയ്യുന്നത്.

മിസ്റ്റർ ടി. കെ. നായർ (*Pazhayannur*).— പ്രചരണവേല തുടങ്ങീട്ട എത്രകൊല്ലമായി?

ക്യാപ്റ്റൻ എ. ആർ. പൂതുവാൾ (*Director of Public Health and Panchayats*).— പ്രചരണവേല പലവിധത്തിൽ നടത്തുന്നുണ്ട്. ഏതിനെ സംബന്ധിച്ചാണു ചോദിക്കുന്നത്?

മിസ്റ്റർ ടി. കെ. നായർ (*Pazhayannur*).— കൊതുകിനെ സംബന്ധിച്ച്.

ക്യാപ്റ്റൻ എ. ആർ. പൂതുവാൾ (*Director of Public Health and Panchayats*).— കൊതുകിനെസംബന്ധിച്ച് പലവിധത്തിലും ഉപദേശങ്ങൾ കൊടുക്കാറുണ്ട്.

മിസ്റ്റർ ടി. കെ. നായർ (*Pazhayannur*).— അതിനുശേഷം എന്തെങ്കിലും ഫലപ്രദമായിട്ടുണ്ടോ?

ക്യാപ്റ്റൻ എ. ആർ. പൂതുവാൾ (*Director of Public Health and Panchayats*).— ഫലപ്രദമാകുന്നുണ്ടെന്നാണു വിശ്വാസം. ഒരു കാര്യം ഇവിടെ പറയാം. ഞാൻ ഇവിടത്തെ മെഡിക്കൽ ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിൽ സിവിൽ സർജനായിരുന്ന കാലത്ത് ഇവിടെനിന്നും നല്ല മന്ത കിട്ടുമെങ്കിൽ മദ്രാസ് മ്യൂസിയത്തിൽ വെക്കേണ്ട ആവശ്യത്തിന് അയച്ചുതന്നാൽ കൊള്ളാം, ഒറ ഉരുപ്പിക തരാം എന്നു എഴുതിച്ചോദിച്ചിട്ടുണ്ട്. അത്ര വലിയ മന്തുണ്ടായിരുന്ന ഈ സ്ഥലത്ത് ഇപ്പോൾ ആ മാതിരി മന്തുകാർ വളരെവളരെ കുറവായിട്ടാണു കാണുന്നത്.

മിസ്റ്റർ ടി. കെ. നായർ (*Pazhayannur*).— അത് പൈപ്പു വാട്ടർ വന്നതിനുശേഷമല്ലേ?

ക്യാപ്റ്റൻ എ. ആർ. പൂതുവാൾ (*Director of Public Health and Panchayats*).— അതും ഒരു കാരണമായിരിയ്ക്കാം.

മിസ്റ്റർ എ. ഈച്ചരമേനോൻ (*Chittur Rural*) — പറഞ്ഞാൽ കേൾക്കാത്ത പൌരന്മാരാണോ എറണാകുളത്തും മട്ടാഞ്ചേരിയിലും ഉള്ളത്?

മിസ്റ്റർ കെ. എം. കുഞ്ഞുമൊയ്തീൻ (*Kattur*).— മരുന്നരളിച്ച് കൊതുക്കളെ നശിപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കുമോ?

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

ക്യാപ്റ്റൻ എ. ആർ. പൂവാൾ *(Director of Public Health and Panchayats.)*— പലേ മരുന്നുകളും തളിച്ചുനോക്കി, മരുന്നുകളെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം എന്റെ അനുഭവം എന്താണെന്നുവെച്ചാൽ

We have to cut our coat according to the cloth. We cannot have enormous amounts of money spent on things like this. If you take the Panama Scheme you will find that 25 per cent of the expenditure has been spent for the eradication of mosquitoes. But you find that America is a very rich country.

Mr. T. S. Balarama Ayyar *(Trichur North).*—Are the Government aware that the introduction of underground drainage system has minimised to a great extent the mosquito nuisance in large cities?

Captain A. R. Poduval *(Director of Public Health and Panchayats).*—We cannot say for certain that the minimisation of the mosquito nuisance can to a great extent be attributed to this system. It might have been partly due to that.

Mr. A. V. Moothedan *(Chalakkudi).*—It is stated that the stagnant water is one of the causes. If there is underground channels, then there will be no stagnant water.

Captain A. R. Poduval *(Director of Public Health and Panchayats).*—When you speak of mosquitoes you are speaking of two or three but I am speaking of 320. There are many kinds of mosquitoes. Some breed in clean water while others in dirty water. Some have their existence in black water. Some want light and others require darkness. Various questions have to be taken into consideration before you tackle this problem.

മിസ്റ്റർ പി. കുമാരനെഴുത്തച്ഛൻ *(Wadakkancheri).*— കൊതുക ളോടുള്ള യുദ്ധത്തിൽ ഗവൺമെൻറിന്റെ അഭിമാനം ജയിച്ചിട്ടുണ്ടോ തോറ്റുവെന്നോ?

ക്യാപ്റ്റൻ എ. ആർ. പൂവാൾ *(Director of Public Health and Panchayats).*— ഇതു് ഒരു ഇൻറർനാഷണൽ കാസ്റ്റ്യനാണു്.

മിസ്റ്റർ കെ. അയ്യപ്പൻ *(Ezhuvas South).*— ഇതു് ഇൻറർനാഷണൽ കാസ്റ്റ്യനാണെന്നു പറഞ്ഞതു് മറ്റുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ ചെയ്യുവരുന്ന പ്രവൃത്തികൾകൊണ്ടു ഫലമുണ്ടായിട്ടില്ലെന്നുള്ള അഭിപ്രായത്തിലാണോ?

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly